

Claas Challenger 95E 1998

Technische Daten · Challenger · 1998–2001

LEISTUNG 410 PS / 306 kW	HUBRAUM 12 l	ZYLINDER 6
GETRIEBE Full-Powershift-Getriebe 10	LEERGEWICHT 14.500 kg	BAUJAHRE 1998–2001

GRUNDDATEN	
Marke	Claas
Modell	Challenger 95E
Baureihe	Challenger
Generation	1998
Leistung	410 PS / 306 kW
Baujahre	1998–2001 abgl.

MOTOR	
Motortyp	Caterpillar 3196C ATAAC, 12 l
Hersteller	Caterpillar
Hubraum	12 l
Zylinder	6
Kraftstoff	Diesel
Nenndrehzahl	2.100 min ⁻¹
Drehmomentanstieg	30 %

GETRIEBE & ANTRIEB	
Getriebeart	Full-Powershift-Getriebe 10 Vorwärts-/2 Rückwärtsgänge, 2,6-25 km/h; elektrohydraulische Wendeschaltung (Powershuttle)
Vorwärtsgänge	10
Rückwärtsgänge	2
Antrieb	Raupenlaufwerk (Bänder 635 mm) abgl.
Höchstgeschwindigkeit	25 km/h

HYDRAULIK	
Fördermenge (Serie)	151 l/min
Arbeitsdruck	189 bar
Hubkraft Heck	11.500 daN
Steuergeräte hinten	4 abgl.

ZAPFWELLE

Heck-Drehzahlen	1000
-----------------	------

ABMESSUNGEN

Länge	5.940 mm
Höhe	3.670 mm
Radstand	2.290 mm

KAPAZITÄTEN & GEWICHTE

Leergewicht	14.500 kg
Leistungsgewicht	35,4 kg/PS abgl.
Dieseltank	1.060 l

QUELLEN UND PRÜFSTATUS

abgl. = abgeleitet